



KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: 1020030013216 A
(43)Date of publication of application: 14.02.2003

(21)Application number: 1020010048397

(71)Applicant: JUNG, DAE KYUN

(22)Date of filing: 06.08.2001

(72)Inventor: JUNG, DAE KYUN

(51)Int. Cl. C12G 3/02

(54) HEALTHY ALCOHOLIC DRINK USING UNREFINED GLUTINOUS RICE WINE AND ACANTHOPANAX AS MAIN INGREDIENTS

(57) Abstract:

PURPOSE: Provided is a healthy alcoholic drink using unrefined glutinous rice wine and Acanthopanax as main ingredients, and medicinal herbs. The prepared healthy alcohol drink relieves fatigue, and has anti-aging and health tonic effects, increases immunity.

CONSTITUTION: The healthy alcoholic drink is characterized by double-boiling 85% of Acanthopanax, 4% of Angelica sinensis (Oliv) Diels., 2% of Taraxacum Platycarpum H. dahlst., 3% of Ganoderma Lucidum(FR)Karst, and 3% of licorice root for 4 hours then extracting them; and adding the extract to the unrefined glutinous rice wine during maturation and fermentation process.

COPYRIGHT KIPO 2003

Legal Status

Date of final disposal of an application (20040212)

Date of registration (00000000)

Date of opposition against the grant of a patent (00000000)

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
C12G 3/02

(11) 공개번호 특2003-0013216
(43) 공개일자 2003년02월14일

(21) 출원번호 10-2001-0048397
(22) 출원일자 2001년08월06일

(71) 출원인 정대균
전북 진안군 백운면 백암리 678-1

(72) 발명자 정대균
전북 진안군 백운면 백암리 678-1

심사청구 : 있음

(54) 찹쌀 동동주와 오가피를 주제로한 건강주류

요약

본 발명은 찹쌀 동동주에 오가피와 한약제를 첨가하여 제조한 오가피 동동주에 관한 것으로 찹쌀로 빚은 동동주와 오가피, 두충, 당귀, 포공영, 영지, 감초를 혼합하여 제조하며 각 조성물들간의 적절한 조화에 의해 항암효과는 물론 항피로 효과, 항노쇠효과, 면역력 증강효과, 정력강장효과 등 건강증진에 큰 도움이 될 뿐만 아니라 취식이 용이하게 제조한 것이다.

색인어

동동주, 오가피, 오가피 동동주, 약주, 민속주

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 찹쌀 동동주와 오가피 등을 주제로한 건강 민속주에 관한 것으로 찹쌀로 빚은 동동주와 오가피, 두충, 당귀, 포공영, 영지, 감초를 혼합하여 제조한 것으로, 각 성분의 작용에 의해 인체의 저항력을 향상시키고 취식에 용이한 건강 민속주에 관한 것이다.

근래에 들어 오가피가 건강 증진에 효과 있다는 각종 연구 결과와 실험결과가 전해지면서 이를 주제로한 건강식품이 급격히 제조, 판매되고 있다.

그러나 종래의 건강식품은 오가피만을 주재료로하여 조제를 하거나 나뭇대로 취식에 용이하도록 감초등의 가성물을 첨가하여 제조하였고, 동동주 또한 일반적인 밀동동주, 찹쌀 동동주만을 제조하여 오가피가 가지고 있는 탁월한 효과를 별로 보지 못하였고 우리 국민의 민속주의 하나인 동동주 또한 술로써의 역할뿐 건강 증진에는 그다지 큰 효과를 보지 못하는 실정이었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 고안된 것으로 찹쌀로 빻은 동동주에 오가피를 주재료로 두충, 당귀, 포공영, 영지, 감초가 첨가된 추출액을 혼합하여 제조함으로써 각 조성물들간의 조화에 의해 음주문화가 발달된 우리나라의 건강 증진에 큰 도움이 될뿐 아니라 취식이 일반 동동주보다 용이하게한 찹쌀 동동주는 오가피를 주재료한 건강 민속주를 제조함에 본 발명의 목적이 있다.

발명의 구성 및 작용

본 발명의 실시예

본 발명은 찹쌀 동동주 담그는 과정 중 발효전에 " 오가피 85%, 두충3%, 당귀4%, 포공영2%, 영지3%, 감초3%" 를 4시간 증탕 가공한 추출액을 첨가하여 24시간 함께 발효를 하여 제조하는 것이다.

본 발명의 조성물의 특성

찹쌀 동동주는 우리나라 전통민속주로써 찹쌀로 빻은 동동주는 음주문화가 발달된 우리나라의 건강 증진에 큰 도움이 될뿐 아니라 취식이 용이하다.

- 오가피

오가피의 학명은 아칸토파낙스다. 가시나무 파낙스는 만병을 치료한다는 뜻을 가진 오가피는 두릅나무과에 속하는 낙엽 관목으로 동북아시아에만 분포한다.

산삼과 오가피는 잎모양은 구별할수 없을만큼 닮았고 산속에서 자라며 오가피는 나무종류로 하늘의 기운을 받아 자란다.

지금까지 밝혀진 효능은 抗피로-抗스트레스, 중추신경흥분, 대사촉진, 근육강화, 抗炎(항염)-抗癌(항암), 해독작용 등, 약학자들은 「이런 효능들이 동물과 사람을 대상으로 한 여러 실험에서 입증됐다.」 며 「한마디로 오갈피는 훌륭한 보약」 이라고 주장한다. 동의보감에서는 오가피열매는 남자음위 여자음양을 보(補)하고, 연년불로 하는 선경약이다 (주치: 오가피열매는 남자 발기불능과 여자 성욕감퇴를 치료하고, 노화방지로 생명을 연장시켜 신선의 경지에 이르게 하는 명약이다.)

본초강목에서는 오가피열매를 추풍사(追風使), 늦은 봄에 결실이 시작되고 난알이 콩알만하며 편구형이고, 서리가 내릴 때 푸른색 열매가 자흑색으로 변하면 수확하고, 오가피열매가 오가피의 진수인데, 이를 아는 사람이 많지 않다.

- 두충

본초강목에서 두충은 신장과 간을 튼튼하게 하는 작용이 있는데 신장은 뼈와, 간은 근육과 관련이 있으므로 두충은 뼈와 근육을 튼튼히 한다는 것을 의미합니다.

맛은 달고 성질은 따뜻하며 허리(요통), 무릎 통증(관절통)을 없애며 의지를 강하게 하고 정기를 보하며 잔뇨를 없애줍니다. 혈압 강하 작용으로 고혈압에 좋습니다. 간과 담낭의 기능을 활발하게 하고, 무릎이 차고 시린 증상에 좋고, 신경통, 관절염을 완화시키고, 습관성 유산에 효과적이고, 소변 불리에 효과적이고, 허리와 다리가 자주 저리고 당기는 증상을 완화시키고, 비만하고 몸이 잘 붓는 증상에 좋고, 정력을 높이는데 좋고, 하체가 허약한 증상에 사용됩니다.

- 당귀

당귀의 적응증 고전과 현대적 실험연구, 한약 처방들의 임상적 응용에 비추어 볼때 당귀는 빈혈을 바탕으로 발생하는 여성 생식기능계의 이상이나, 동통, 피부증상, 잔기침, 수족냉증 등에 그 주된 효능을 발휘하는 것으로 볼 수 있다.

이미 한방 고전의 많은 부분에서 여성의 성약(聖藥)으로 평가되어 왔고, 현재 임상에서도 여성질환에는 빈도수 높게 배합, 처방되고 있다.

신농본초경에서는 맛은 달며 그 성질은 따뜻하여 기침이 나고 멎지 않아 기운이 위로 치 받힐때, 발열과 오한이 교대로 날 때, 여성의 냉이 심할 때, 아이를 갖지 못할 때, 상처가 나고 종기가 나고 금속에 의해 상처 난데 모두 달여 먹고, 본초강목에서는 두통 및 심장과 복부 부위에서 발생하는 모든 통증을 치료하며 장과 위, 근육과 뼈, 피부를 윤기나게 하고 종기를 치료하여 농을 배출시키고 통증을 멈추게하며 혈을 조화롭게 하고 보혈하고, 동의보감은 당귀와 관련된 기술 : 허로로 인한 한열을 다스리고 부족을 보하며 혈을 보하고 화하게 하며 운행시킨다.

- 포공영

포공영은 민들레의 한약명이다. 민들레는 [의학입문]에는 열독을 없애고 악성종양을 소멸시키며 식독을 없앤다고 했고 [본초비요] 에는 종핵을 없애고 유방염을 다스린다고 돼 있다. [본초강목] 에는 부인의 유종을 다스린다고 했고 [천금방]엔 독 중에 물린데 민들레즙을 바르면 즉시 낫는다고 하였다. 민들레는 맛이 조금 쓰고 달며 약성은 차다. 독이 없으며 열을 내리고 소변이 잘 나오게 한다. 염증을 없애고 위장을 튼튼하게 하며 피를 맑게 하는 등의 작용 이 있다. 민들레는 갖가지 질병에 두루 효과가 있는데 그중에서도 유방암 유종의 고통을 없애는 힘이 매우 강하다. 산모의 젖을 잘 나오게 하는데도 효과적이다. 동서양 어디에서나 먹거리나 민간약으로 다양하게 사용됐다. 이른 봄, 풋풋한 어린 잎은 국거리나 나물로 쓰인다. 쓴 맛이 있는데, 이 맛이 위와 신장을 튼튼하게 하며 위염이나 위궤양도 치료한다. 뿌리는 가을이나 봄에 캐 된장에 묻어두었다가 장아찌로도 먹고 김치를 담그기도 하고 말려 분말을 만들어 차로 마시기도 한다. 민들레는 생명력이 몹시 강해 병충해를 거의 받지 않고 어디서든 잘 자란다.

- 영지

영지는 활엽수의 고사목과 그루터기에 자생하는 버섯의 일종이다. 우리나라에서는 영지 또는 불로초라 부른다. 학명은 *Ganoderma Lucidum*(FR) Karst로 불리지고 약물적 별명은 적지, 홍지, 목령지, 군령지 등이며 중국에서는 신지, 옥래, 불사초, 신초, 영지초 등으로 불리운다.

영지버섯은 신체의 항암작용을 촉진시키고 면역체계의 활동을 강화시키는 중요한 성분을 함유하고 있고, 당뇨병, 혈압, 정력보강, 소화기계 질환, 호흡기계질환, 간장 병에 효과가 있다.

- 감초

감초는 예로부터 만능약으로 통했다. 감초의 단 성분은 해독 작용이 있으며 여러가지 독소로부터 인체를 보호하여 건강을 유지해 준다.

식욕을 증진시켜 체력을 보강하고 혈당 강하로 당뇨병을 치료하고, 해독, 위궤양치료, 콜레스테롤감소, 혈당강하, 항생작용, 항백혈병에 효과가 있다.

상기와 같은 조성물이 함유된 성분의 효능에 의해 일반 동동주의 취식때보다 본 발명 "오가피 건강 동동주"를 취식시 함암효과는 물론 항피로효과, 항노쇠효과, 면역력 증진효과, 정력강장효과 등에 탁월한 효과가 있는 것이다. 특히 우리나라와 같이 음주문화가 발달한 문화에서 건강에 유용한 건강 민속주는 취하기 위하여 마시는 술에서 건강을 생각하는 술로 용이하게 작용할 것이다.

발명의 효과

상기와 같이 본 발명은 찹쌀 동동주와 오가피, 두충, 당귀, 포공영, 영지, 감초를 첨하여 건강 민속주를 제조함으로써 각 조성물의 성분들간의 조화에 의해 함암효과는 물론 항피로효과, 항노쇠효과, 면역력 증진효과, 정력강장효과 등 지나친 음주에 피곤에 지친 사람들의 건강증진에 큰 도움이 될뿐 아니라 부드러운 한약향으로 취식에 용이하게 한 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

찹쌀 동동주 담그는 과정 중 숙성 발효단계에 오가피 85%, 두충3%, 당귀4%, 포공영2%, 영지3%, 감초3%들을 4시간 중탕 가공한 추출액을 첨가하여 24시간 숙성 발효시킨 건강민속주